

Gestion des sites pollués : diagnostic, dépollution et réhabilitation durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-sites-pollues-diagnostic-depollution-et-rehabilitation-durable

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE175

CATÉGORIE
Sites et Sols Pollués : Diagnostic et Réhabilitation

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les enjeux de la gestion des sites pollués
- Identifier et caractériser les sources de pollution
- Maîtriser les méthodes de diagnostic environnemental
- Réaliser des prélèvements et analyses fiables
- Évaluer les risques sanitaires et environnementaux
- Connaître les techniques de dépollution des sols et eaux
- Appliquer la réglementation environnementale en vigueur
- Mettre en place un système de suivi et de monitoring
- Gérer les déchets issus des opérations de dépollution
- Élaborer des plans de réhabilitation de sites pollués

POUR QUI ?

- Ingénieurs environnement et hydrogéologie
- Techniciens en dépollution et traitement des sols
- Responsables HSE et environnement
- Collectivités territoriales et aménageurs
- Gestionnaires de sites industriels
- Toute personne impliquée dans la gestion des sites contaminés

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion des sites pollués

- Définition d’un site pollué et enjeux environnementaux
- Typologie des polluants (organiques, inorganiques, industriels)
- Impacts sanitaires et écologiques

2 / Cadre réglementaire et obligations légales

- Réglementation environnementale applicable
- Responsabilités des exploitants et propriétaires
- Procédures administratives de gestion des sites

3 / Diagnostic environnemental des sites pollués

- Méthodologies d’investigation (phase historique, diagnostic initial)
- Identification des sources de pollution
- Cartographie des risques

4 / Prélèvements et analyses des sols et eaux

- Techniques de prélèvement sur site
- Analyses physico-chimiques et microbiologiques
- Interprétation des résultats

Afrique Formation

5 / Évaluation des risques sanitaires et environnementaux

- Modélisation des transferts de pollution
- Analyse des risques pour les populations
- Hiérarchisation des zones à risque

6 / Techniques de dépollution des sols

- Traitements physiques, chimiques et biologiques
- Excavation et confinement
- Bioremédiation et phytoremédiation

7 / Traitement des eaux souterraines contaminées

- Techniques de pompage et traitement
- Barrières réactives et filtration
- Suivi de la qualité des eaux

8 / Gestion des déchets issus de la dépollution

- Classification et traitement des déchets dangereux
- Filières d’élimination et de valorisation
- Traçabilité et conformité réglementaire

9 / Suivi et monitoring des sites

- Mise en place de dispositifs de surveillance
- Indicateurs de performance environnementale
- Plan de contrôle à long terme

10 / Études de cas et plan de réhabilitation

- Analyse de cas réels de sites pollués
- Élaboration d’un plan de réhabilitation

Afrique Formation

- Stratégies de reconversion des sites

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés